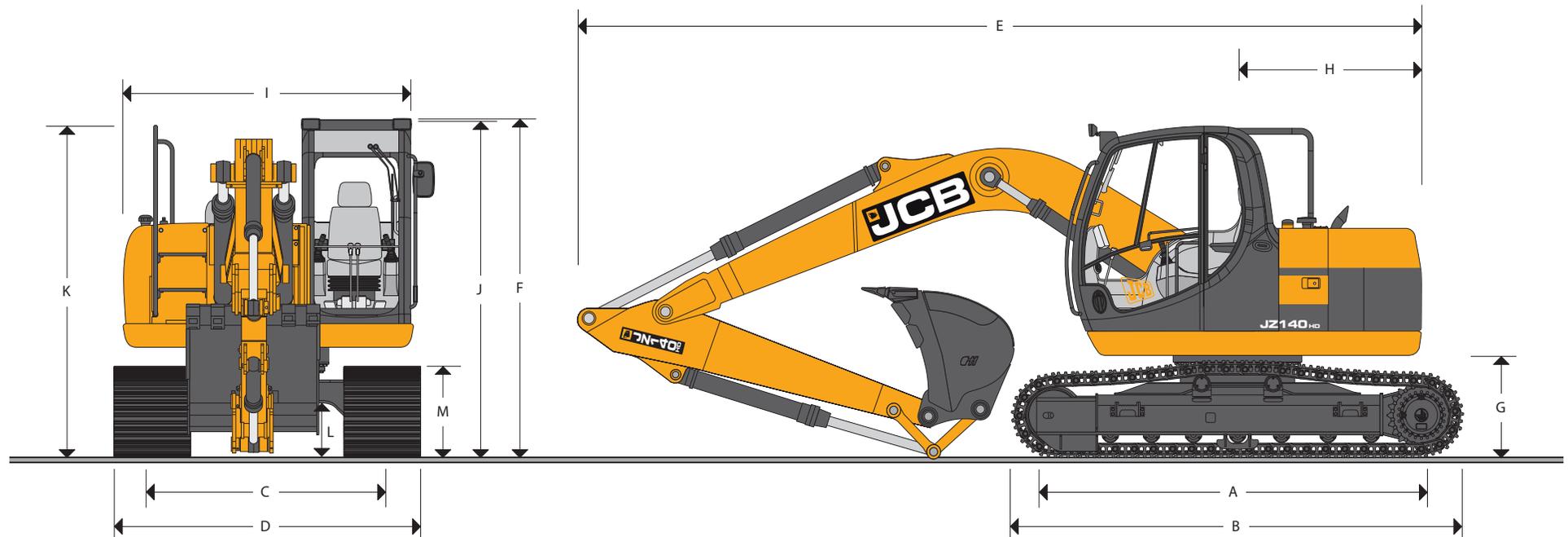


MAX. BETRIEBSGEWICHT: 15890 kg – 16650 kg MIT PLANIERSCHILD MAX. MOTORLEISTUNG: 73 kW (98 PS)



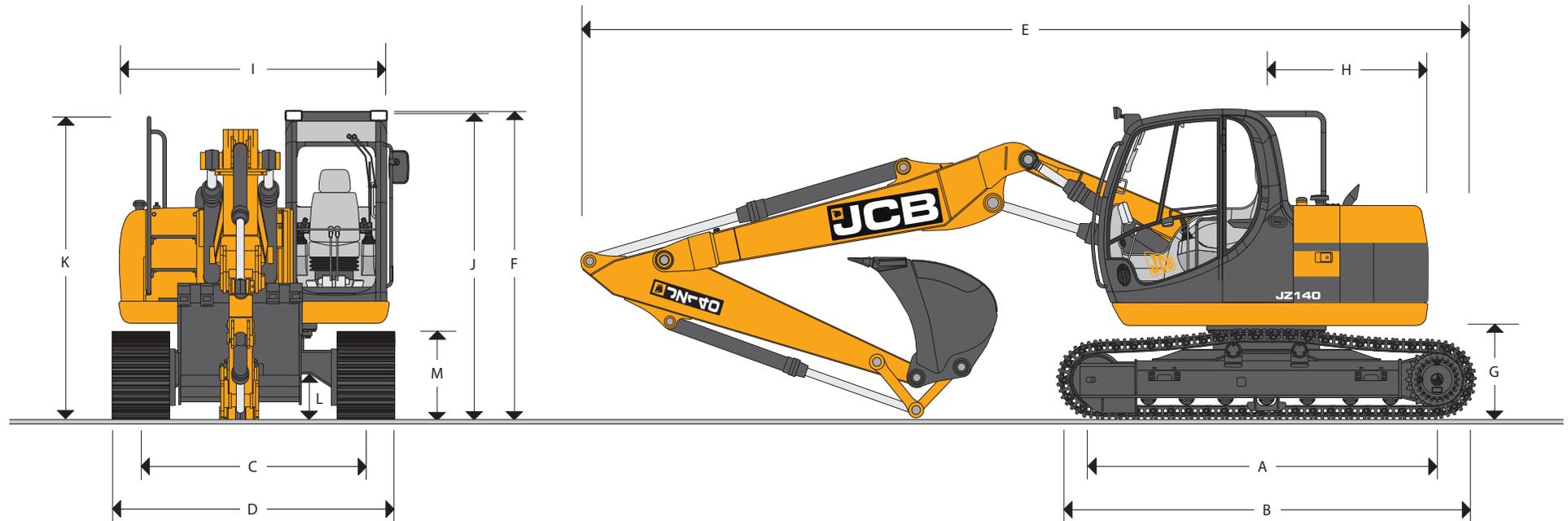
ABMESSUNGEN – JZ140 MONOAUSLEGER

Angaben in mm			
A	Kettenaufstandslänge		2865
B	Laufwerkslänge		3607
C	Spurweite		1990
D	Laufwerksbreite (500-mm-Bodenplatten)		2490
D	Laufwerksbreite (600-mm-Bodenplatten)		2590
D	Laufwerksbreite (700-mm-Bodenplatten)		2690
D	Laufwerksbreite (800-mm-Bodenplatten)		2840
Löffelstielänge		2.1m	2.5m
E	Transportlänge mit Monoausleger	7370	7380
F	Transporthöhe mit Monoausleger	2850	3240

Angaben in mm	
G	Kontergewicht-Bodenfreiheit
H	Heckschwenkradius
I	Oberwagenbreite
J	Höhe über Kabine
K	Höhe über Handlauf
L	Kontergewicht - Bodenfreiheit
M	Kettenhöhe

*Maschine in Transportstellung

MAX. BETRIEBSGEWICHT: 16600 kg – 17360kg MIT PLANIERSCHILD MAX. MOTORLEISTUNG: 73 kW (98 PS)



ABMESSUNGEN – JZ140 VERSTELLAUSLEGER (TAB)

Angaben in mm			
A	Kettenaufstandslänge		2865
B	Laufwerkslänge		3607
C	Spurweite		1990
D	Laufwerksbreite (500-mm-Bodenplatten)		2490
D	Laufwerksbreite (600-mm-Bodenplatten)		2590
D	Laufwerksbreite (700-mm-Bodenplatten)		2690
D	Laufwerksbreite (800-mm-Bodenplatten)		2840
Löffelstielänge		2.1m	2.5m
			3.0m*
E	Transportlänge mit T.A.B.	7675	7640
F	Transporthöhe mit T.A.B.	2850	2850
			3331

Angaben in mm	
G	Kontergewicht-Bodenfreiheit
H	Heckschwenradius
I	Oberwagenbreite
J	Höhe über Kabine
K	Höhe über Handlauf
L	Kontergewicht - Bodenfreiheit
M	Kettenhöhe
	910
	1420
	2500
	2840
	2840
	460
	811

*Maschine in Transportstellung

MOTOR

Modell	Isuzu 4JJ1X, gemäß EU Stufe IIIA u. EPA Tier 3.
Typ	Wassergekühlter 4-Takt-, 4-Zylinder-Dieselturbomotor in Reihenausführung mit Common Rail- Direkteinspritzung und Ladeluftkühlung.
Nettleistung (ISO 14899 (SAE J1995))	73 kW (98 PS) bei 2.000 U/min.
Hubraum	2.999 Liter
Einspritzung	Elektronische Einspritzung.
Luftfilterung	Trockenfilterelement mit sekundärem Sicherheitselement (opt. und akust. Warnanzeige in der Kabine).
Kühlsystem	Großdimensionierte, nebeneinander montierte Öl/Wasserkühler
Anlasser	24 Volt – 4,5 kW.
Batterien	2 x 12 Volt Heavy Duty.
Lichtmaschine	24 Volt 50 amp.
Betankungspumpe	Elektrisch.

SCHWENKSYSTEM

Schwenkmotor	Axialkobenmotor.
Schwenkbremse	Hydraulische Arbeitsbremse, sowie automatisch wirkende Lamellenfeststellbremse.
Schwenkantrieb	Planetenuntersetzungsgetriebe.
Schwenkgeschwindigkeit	10,6 U/min.
Drehkranz	Großer Durchmesser, innenverzahnt, in vollständig abgedichtetem Fettbad drehend.
Schwenkverriegelung	In beliebiger Position, elektrische Betätigung in der Kabine.

UNTERWAGEN

Bauart	Vollverschweißte "X"-Rahmen-Konstruktion mit mittigem Unterschutz und Fahrmotorschutz. Abgeschrägte Längsträger mit Reinigungsöffnungen unter den oberen Stützrollen.	
Schleppvorrichtung	Vorne und hinten.	
Stütz- und Laufrollen	Geschmierte, abgedichtete Ausführung, oberflächengehärtet.	
Kettenspanner	Fettzylinder.	
Kettenausführung	Geschmierte, abgedichtete Glieder	
Leiträder	Geschmierte, abgedichtete Ausführung mit Federdämpfung.	
Bodenplatten	500mm Dreisteg	
	600mm Dreisteg	
	700mm Dreisteg	
	850mm Dreisteg	
Rollen und Platten (je Seite)	Stützrollen	2
	Laufrollen	7
	Bodenplatten	44

HYDRAULIKSYSTEM

„Load-Sensing“-System mit variabler Fördermenge, servogesteuerter Bedarfsstromregelung und multifunktionalem Open-Center-Ventilblock. Automatische Warmlauffunktion für maximale Leistung bei niedrigen Temperaturen.

Pumpen

Hauptpumpen	2 stufenlos verstellbare Axialkolbenpumpen.
Max. Förderleistung	2 x 124 l/min
Servopumpe	Zahnradpumpe.
Max. Förderleistung	21 l/min
Lüfterantrieb	Zahnradpumpe. 40 l/min

Steuerventil

Kombiniertes 4- und 5-Kreis-Steuerventil mit einem zusätzlichen Element für eine weitere Funktion. Bei Bedarf werden Ausleger und Löffelstiel für eine höhere Arbeitsgeschwindigkeit von beiden Pumpen versorgt.

Einstellwerte der Druckbegrenzungsventile

Ausleger, Löffelstiel, Löffel	314 bar
Mit PowerBoost-Funktion	343 bar
Schwenken	279 bar
Fahren	343 bar
Vorsteuerung	40 bar

"Cushion Control", ein separates Softsteuerungsventil, sorgt für weiches Ansteuern von Ausleger und Löffelstiel sowie für ein schnelles Aufwärmen des Servosystems.

Hydraulikzylinder

Doppeltwirkend mit angeflanschter Kopfverschraubung und gehärteten Stahl-Lagerbuchsen. Endlagendämpfung serienmäßig an Ausleger-, Löffelstiel- und Löffelzylinder.
Schlauchbruchsicherheitsventile sind für Ausleger- und Löffelstielzylinder optional erhältlich.

Filtersystem

Das Filtersystem entspricht den höchsten Ansprüchen, gewährleistet optimalen Schutz der Komponenten und eine hohe Standzeit der Hydraulikflüssigkeit.

Tank	150 micron, Ansaugsieb
Rücklauf	10 micron, Faserelement
Plexus Nebenstrom	1,5 micron, Papierelement
Vorsteuerkreis	10 micron, Papierelement
Hammerrücklauf	10 micron, verstärkter Mikrofaserfilter.

Kühlsystem

Großflächige, nebeneinander montierte Öl/Wasserkühler

FAHRANTRIEB

Bauart	Hydrostatisches 3-Gang-Getriebe mit Automatikschaltung zwischen hoher und mittlerer Geschwindigkeit (langsam manuell).
Fahrmotore	Verstellbarer Axialkolbenmotor, geschützt im Unterwagenrahmen.
Endantrieb	Planetenuntersetzung, angeschraubte Kettenräder.
Betriebsbremse	Hydraulisch betätigte Bremse mit Ausgleichventil bei Fahrten im Gefälle.
Feststellbremse	Automatisch wirkende, hydraulisch lösende Scheibenbremse.
Zulässige Schräglage	70 % (35°) kontinuierlich.
Fahrgeschwindigkeit	Hoch – 5,1 km/h Mittel – 3,0 km/h Langsam – 2,0 km/h
Zugkraft	126kN

BAGGERAUSRÜSTUNG – MONOAUSLEGER

Der 4,7 m lange Ausleger mit den zur Verfügung stehenden, unterschiedlich langen, Löffelstielen ist für alle Arbeitseinsätze mit unterschiedlichsten Anbauteilen wie Hammer, Schere usw. ausgelegt. Die speziell gefertigten Löffelanlenkungen sind mit verschiedenen Lastaufnahmepunkten erhältlich. Die hochwertige Stahlkonstruktion, unter Verwendung von großen Querschnitten, garantiert höchste Verwindungsfestigkeit, auch bei Arbeiten mit Hydraulikhammer oder anderem schweren Gerät. Durch Verwendung von Büchsen mit einer Bronze-Aluminium-Graphitlegierung im Ausleger sind die Wartungsarbeiten auf ein Minimum reduziert. Nur noch alle 1000 Betriebsstunden müssen die Lagerbüchsen in diesem Bereich geschmiert werden.

BAGGERAUSRÜSTUNG – VERSTELLAUSLEGER

Der Verstellausleger mit den zur Verfügung stehenden, unterschiedlich langen, Löffelstielen ist für alle Arbeitseinsätze mit unterschiedlichsten Anbauteilen wie Hammer, Schere usw. ausgelegt. Die hochwertige Stahlkonstruktion, unter Verwendung von großen Querschnitten, garantiert höchste Verwindungsfestigkeit, auch bei Arbeiten mit Hydraulikhammer oder anderem schweren Gerät. Die speziell gefertigten Löffelanlenkungen sind mit verschiedenen Lastaufnahmepunkten erhältlich.

KABINE

Eine großzügig dimensionierte und modern gestaltete Kabine bietet neben Pkw ähnlichem Komfort auch eine optimale Übersicht auf den Arbeitsbereich. Eine Rundum-Colorverglasung sorgt für angenehmes Arbeiten. Die Frontscheibe lässt sich bequem komplett öffnen. Die untere Scheibe wird in den Rahmen der oberen Scheibe geschoben, wodurch sich das Öffnen der gesamten Front einfach, schnell und komfortabel gestaltet.

Ausreichend Frischluft bieten das Schiebefenster in der Tür, der Lüftungsschlitze an der Frontscheibe, sowie die vollständig aufschiebbar Frontscheibe.

Der Parallelogramm-Wischerarm für die obere Scheibe sorgt für einen großen Wischbereich und damit für vorbildliche Sicht. Der Wischermotor ist links vom Dachfenster angebracht, um bei Ladearbeiten die Sicht auf den Löffel nicht zu behindern. Ein Wischer für die untere Scheibe ist optional erhältlich.

Frischluftegebläse und Heizung mit Defrosterdüsen. Stufenlose Einstellung von Gebläse, Temperatur und Umluft.

Optional ist eine Klimatronik erhältlich. Individuell verstellbarer, gefederter Komfortsitz (auch als luftgefederte und beheizte Ausführung) mit justierbaren Armlehnen und einstellbarer Neigung der Rückenlehne. Optionales Radio mit Digitaltuner geschützt in der Dachverkleidung eingelassen. Bequem erreichbarer Radio-Stummschalter in unterer Bedienkonsole. 12-Volt-Anschluss und Handyhalter in rechter Konsole. Für einen sicheren Einstieg im Dunkeln lässt sich die Innenbeleuchtung vom Boden aus einschalten und geht entweder auf Knopfdruck oder nach fünf Minuten automatisch aus. Das innen angebrachte Rollo schützt den Fahrer vor blendendem Sonnenlicht.

AMS – ADVANCED MANAGEMENT SYSTEM

Das JCB AMS misst und regelt die erforderliche Motor- und Hydraulikleistung. So wird in jedem der 4 wählbaren Arbeitsmodi die jeweils optimale Leistungsausnutzung erreicht.

A (Auto)	Bis zu 100 % Leistung und Hydraulik-Fördermenge. Liefert stufenlose Leistung und Geschwindigkeit je nach Steuerimpuls; passt die Leistungsanforderung an die jeweilige Aufgabe an. Treten in dieser Betriebsart schwere Bedingungen auf, wird automatisch der Power Boost zugeschaltet. Die automatische Leerlaufschaltung tritt nach einer bestimmten (vom Bediener zwischen 5 und 30 Sekunden einstellbaren) Zeit ohne Betätigung in Kraft.
E (Economy)	80 % Leistung. 95 % Hydraulik-Förderstrom maximieren die Wirtschaftlichkeit bei herausragender Leistung.
P (Präzision)	55% Leistung. 90 % Hydraulik-Förderstrom für die Feinsteuerung bei Planierarbeiten.
L (Lifting/Heben)	55% Leistung. 63 % Hydraulik-Förderstrom bei permanentem Power Boost für maximale Hubkraft und noch präzisere Steuerung.

Der Arbeitsmodus "A" regelt automatisch Kraft und Geschwindigkeit, während die anderen Arbeitsmodi besonders auf die beschriebenen Einsätze abgestimmt sind.

Der AMS Monitor gewährt dem Fahrer ständige Kontrolle über die aktuellen Einstellungen; Arbeitsmodus, Fahrgeschwindigkeitsstufe, Betriebstemperatur und alle anderen wichtigen Betriebsdaten. Der Monitor ist verstellbar und von jeder Sitzposition aus gut ablesbar.

Der benötigte Förderstrom für Hammereinsätze kann im AMS Speicher eingestellt und bei Betätigung des Hammerpedals automatisch abgerufen werden.

Eine Anzeige zeigt anstehende Wartungsmaßnahmen an, Systemüberprüfungen und Fehleranalysen können von der Kabine aus durchgeführt werden.

BEDIENELEMENTE

Baggerfunktionen	Servohydraulische Bedienhebel gemäß ISO-EURO-Norm. Die Bedienhebel sind individuell, unabhängig vom Fahrersitz einstellbar.
Fahrwerkfunktionen	Einzeln mit Fußpedal oder Steuerhebel. Fahrstufenumschaltung per Knopfdruck am Bedienhebel.
Zusatz-ausrüstung Funktionsabschaltung	Über servogesteuertes Fußpedal bzw. über Taster im Bedienhebel integriert. Die Bedienhebel werden über eine Sperre im Eingangsbereich oder durch Betätigen eines Schalters im Instrumentenbrett aktiviert bzw. deaktiviert.
Motordrehzahl	Die Motordrehzahl wird über einen Drehschalter voreingestellt. Zwischen Leerlaufdrehzahl und eingestellter Drehzahl kann über einen Taster im Bedienhebel umgeschaltet werden. Hierfür steht aber auch eine zuschaltbare Automatikfunktion zur Verfügung.
Motorstop	Über Zündschlüssel oder separaten Notaussschalter.
Hupe	Über Taster im linken Bedienhebel.
Schild (optional)	Separater Bedienhebel in Kabine.

FÜLLMENGEN

	Liter
Kraftstofftank	162
Motor Kühlmittel	14.0
Motoröl	11.6
Schwenkgetriebe	2.2
Endantrieb (je Seite)	3.0
Hydrauliksystem	124.0
Hydrauliktank	73.0

GEWICHTE UND BODENDRÜCKE

Maschine inklusive 4,7-m-Monoausleger, 2,5-m-Löffelstiel, Standard-Tieflöffel 1200 mm Breite, Fahrer und vollem Kraftstofftank.

Bodenplattenbreite	Maschinengewicht	Bodendruck
500mm	14791kg	0.47kg/cm ²
600mm	15098kg	0.40kg/cm ²
700mm	15298kg	0.35kg/cm ²
850mm	15551kg	0.29kg/cm ²

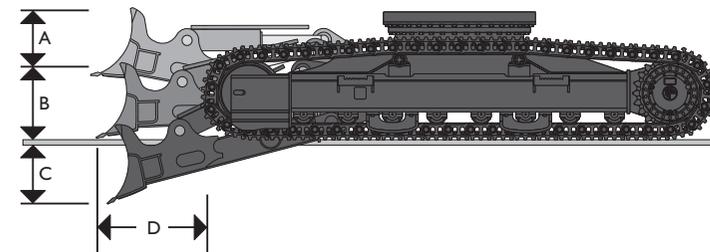
Maschine inklusive 5,0m Verstellausleger, 2,5m Löffelstiel, Standard-Tieflöffel 1200mm Breite, Fahrer und vollem Kraftstofftank.

Bodenplattenbreite	Maschinengewicht	Bodendruck
500mm	15395kg	0.49kg/cm ²
600mm	15702kg	0.42kg/cm ²
700mm	15902kg	0.36kg/cm ²
850mm	16155kg	0.30kg/cm ²

STANDARDAUSSTATTUNG / SONDERAUSSTATTUNG

Standardausrüstung: Lüfterschutzgitter, Kaltstart- und Vorglüheinrichtung, Motorwarmlaufautomatik, Doppelement-Luftfilter, HD-Lichtmaschine, elektrischer Batterietrennschalter, HD-Batterien, Geräuschdämmung für Kabine & Motor, Kabinenheizung & Scheiben-Defroster, Colorverglasung, Kabineninnenbeleuchtung, Mantelhaken, Zigarettenanzünder, Aschenbecher, Aufbewahrungsfach mit Netz, herausnehmbare Bodenmatte, Scheibenwisch-/waschanlage, elektrische Steckdose, automatische Power Boost-Funktion, automatische Leerlaufschaltung, Drehzahlverstellung per Knopfdruck, servohydraulisches Dämpfungssystem, Plexus-Hydraulikölfeinfilter, zentrale Hydraulikdruckprüfpunkte (Minimess), Montagehalterungen für Zusatzverrohrungen, Arbeitsscheinwerfer – am Ausleger & Hauptrahmen, Unterschutz am Laufwerk, Oberwagen mit unteren Abdeckungen, Abdeckung an Drehdurchführung, Außenspiegel, Handlauf & rutschfeste Laufstege, mit Schnellanschluss-Ablassventil für Motorölwanne, Sonnenblende, Schnellanschluss-Ablassventil für Kraftstofftank, herauschwenkbare untere Motorabdeckung.

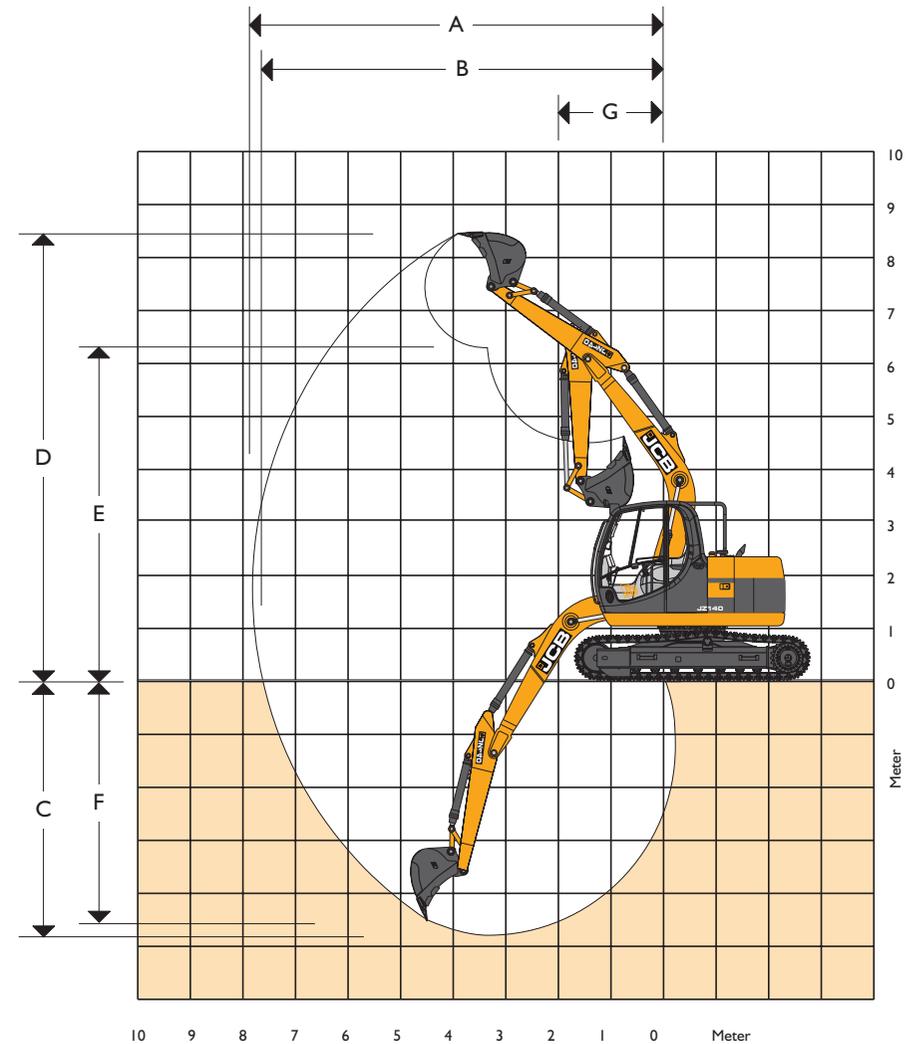
Optionale Zusatzausrüstung: Schlauchbruchsicherheitsventile & Überlastwarneinrichtung, Löffelanlenkung mit Lasthaken, Universallöffel, Grabenräumlöffel, Schnellwechsler, Hydraulikhämmer, Zusatzhydraulik (für maximalen und geringen Durchfluss), Klimaanlage oder Klimatronic, Zusatzscheinwerfer an der Kabine, Rundumleuchte, Regenschutzdach, biologisch abbaubares Öl, luftgefedert und beheizter Komfortsitz mit Lendenstütze, elektrische Betankungspumpe, Kettenführungen, Scheibenwischer für untere Frontscheibe, Radio, Verfüll-/Stabilisierungsschild, verschiedene Kettenbreiten; Kabinenschutzgitter, Frontscheibenschutz, Sicherheitsgurt, Feuerlöscher; Vandalismusschutz, Fahralarm.

OPTIONALES PLANIERSCHILD


A Schildhöhe	mm	515
B Bodenabstand Schild oben	mm	440
C Einstechtiefe Planierschild	mm	520
D Abstand Schild zu Ketten	mm	410
Planierbreite – 500mm Bodenplatten	mm	2510
Planierbreite – 600mm Bodenplatten	mm	2610
Planierbreite – 700mm Bodenplatten	mm	2710
Zusätzliches Gewicht mit Schild		
500mm Bodenplatten	kg	747
600mm Bodenplatten	kg	753
700mm Bodenplatten	kg	759

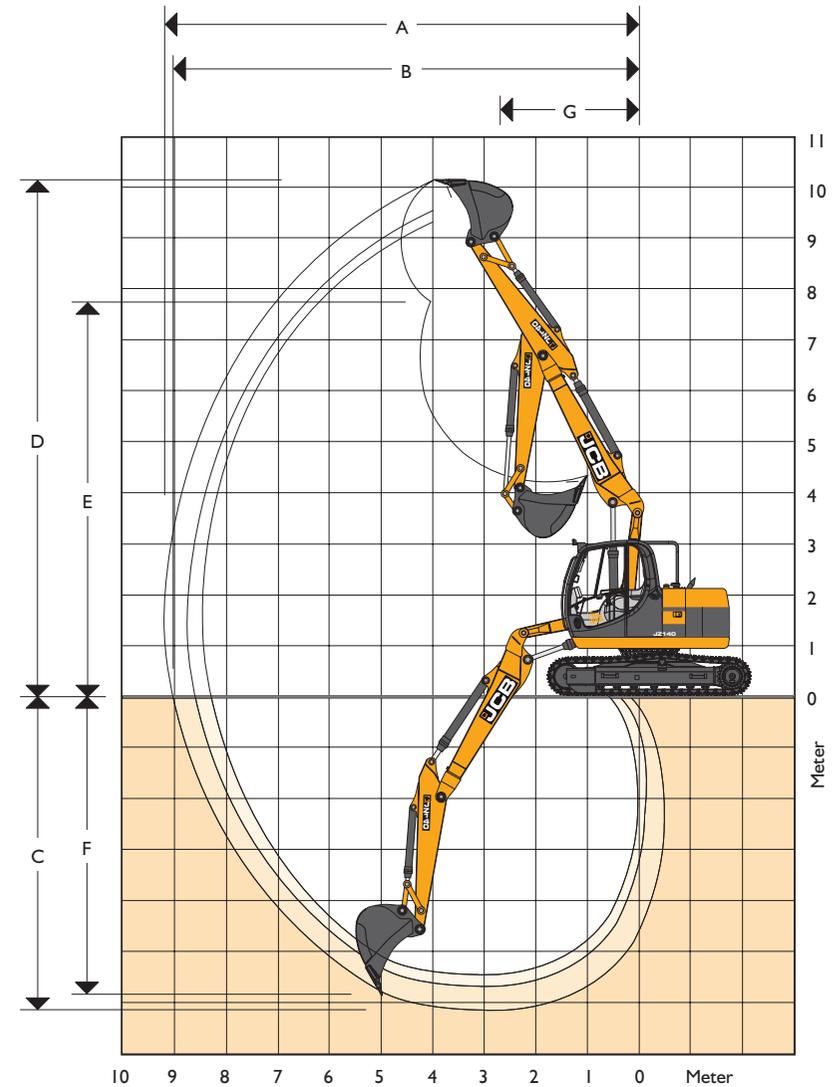
ARBEITSBEREICH – JZ140 MONOAUSLEGER

Auslegerlänge: 4.70m		
Löffelstiellänge:		2.10m
A	Maximale Reichweite	mm 7970
B	Maximale Reichweite (am Boden)	mm 7820
C	Maximale Grabtiefe	mm 5150
D	Maximale Schürfhöhe	mm 8820
E	Maximale Überladehöhe	mm 6430
F	Maximale vertikale Grabtiefe	mm 4580
G	Mindestschwenkradius vorn	mm 2050
	Löffeldrehwinkel	182°
	Max. Reißkraft am Löffelstiel (ISO 6015)	kgf 7515
	Max. Ausbrechkraft am Löffel (ISO 6015)	kgf 9375
<hr/>		
Löffelstiellänge:		2.50m
A	Maximale Reichweite	mm 8340
B	Maximale Reichweite (am Boden)	mm 8200
C	Maximale Grabtiefe	mm 5550
D	Maximale Schürfhöhe	mm 9090
E	Maximale Überladehöhe	mm 6700
F	Maximale vertikale Grabtiefe	mm 4980
G	Mindestschwenkradius vorn	mm 2050
	Löffeldrehwinkel	182°
	Max. Reißkraft am Löffelstiel (ISO 6015)	kgf 6680
	Max. Ausbrechkraft am Löffel (ISO 6015)	kgf 9375
<hr/>		
Löffelstiellänge:		3.00m
A	Maximale Reichweite	mm 8790
B	Maximale Reichweite (am Boden)	mm 8660
C	Maximale Grabtiefe	mm 6050
D	Maximale Schürfhöhe	mm 9410
E	Maximale Überladehöhe	mm 7020
F	Maximale vertikale Grabtiefe	mm 5440
G	Mindestschwenkradius vorn	mm 2410
	Löffeldrehwinkel	182°
	Max. Reißkraft am Löffelstiel (ISO 5016)	kgf 5970
	Max. Ausbrechkraft am Löffel (ISO 5016)	kgf 9375



ARBEITSBEREICH – JZ140 VERSTELLAUSLEGER (TAB)

Auslegerlänge: 5.00m		
Löffelstiellänge:		2.10m
A	Maximale Reichweite	mm 8360
B	Maximale Reichweite (am Boden)	mm 8140
C	Maximale Grabtiefe	mm 5350
D	Maximale Schürfhöhe	mm 9345
E	Maximale Überladehöhe	mm 6945
F	Maximale vertikale Grabtiefe	mm 4910
G	Mindestschwenkradius vorn	mm 2050
	Löffeldrehwinkel	182°
	Max. Reißkraft am Löffelstiel (ISO 6015)	kgf 7515
	Max. Ausbrechkraft am Löffel (ISO 6015)	kgf 9375
Löffelstiellänge:		2.50m
A	Maximale Reichweite	mm 8750
B	Maximale Reichweite (am Boden)	mm 8525
C	Maximale Grabtiefe	mm 5755
D	Maximale Schürfhöhe	mm 9670
E	Maximale Überladehöhe	mm 7245
F	Maximale vertikale Grabtiefe	mm 5310
G	Mindestschwenkradius vorn	mm 2050
	Löffeldrehwinkel	182°
	Max. Reißkraft am Löffelstiel (ISO 6015)	kgf 6680
	Max. Ausbrechkraft am Löffel (ISO 6015)	kgf 9375
Löffelstiellänge:		3.00m
A	Maximale Reichweite	mm 9235
B	Maximale Reichweite (am Boden)	mm 9000
C	Maximale Grabtiefe	mm 6260
D	Maximale Schürfhöhe	mm 10070
E	Maximale Überladehöhe	mm 7620
F	Maximale vertikale Grabtiefe	mm 5770
G	Mindestschwenkradius vorn	mm 2410
	Löffeldrehwinkel	182°
	Max. Reißkraft am Löffelstiel (ISO 6015)	kgf 5970
	Max. Ausbrechkraft am Löffel (ISO 6015)	kgf 9375



HUBKAPAZITÄTEN – Löffelstiellänge: 2,10m, 4,70m Monoausleger, Bodenplatten: 700mm, ohne Löffel.
JZI40 MONO

Reichweite	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Kapazität bei max. Reichweite			
													mm	
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg								
7.5m			3920*	3920*								3940*	3940*	3046
6.0m					3290*	3290*						2950*	2950*	5042
4.5m			3900*	3900*	3460*	3460*	3170*	2250				2700*	2200	6068
3.0m			6070*	6070*	4180*	3400	3280	2200				2660*	1880	6604
1.5m					4880	3160	3180	2100				2650	1760	6768
0m			6100*	5440	4710	3010	3100	2030				2720	1790	6590
- 1.5m	5450*	5450*	8120*	5460	4670	2970	3090	2030				3070	2010	6038
- 3.0m			6850*	5590	4650*	3050						3960*	2670	4986
- 4.5m														

HUBKAPAZITÄTEN – Löffelstiellänge: 2,50m, 4,70m Monoausleger, Bodenplatten: 700mm, ohne Löffel.
JZI40 MONO

Reichweite	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Kapazität bei max. Reichweite			
													mm	
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg								
7.5m												2970*	2970*	3809
6.0m					2880*	2880*						2380*	2380*	5530
4.5m					3130*	3130*	3080*	2290				2200*	2000	6478
3.0m			5340*	5340*	3870*	3450	3300	2220				2180	1720	6982
1.5m			7530*	5740	4780*	3190	3180	2110				2290*	1620	7137
0m			6830*	5440	4720	3010	3090	2020				2500	1640	6969
- 1.5m	5090*	5090*	8350*	5400	4640	2950	3060	1990				2770	1820	6450
- 3.0m	9250*	9250*	7340*	5510	4690	2990						3530	2310	5480
- 4.5m														

HUBKAPAZITÄTEN – Löffelstiellänge: 3,00m, 4,70m Monoausleger, Bodenplatten: 700mm, ohne Löffel.
JZI40 MONO

Reichweite	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Kapazität bei max. Reichweite			
													mm	
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg								
7.5m					2850*	2850*						2580*	2580*	4615
6.0m					2400*	2400*	2500*	2330				2170*	2170*	6109
4.5m					2690*	2690*	2730*	2320				2040*	1770	6978
3.0m			4420*	4420*	3440*	3440*	3040*	2230				2030*	1540	7447
1.5m			6900*	5880	4410*	3220	3180	2110	2260	1480		2120*	1450	7593
0m			7520*	5420	4710	3000	3070	2000				2240	1460	7435
- 1.5m	4570*	4570*	8430*	5300	4590	2890	3010	1940				2450	1590	6951
- 3.0m	7860*	7860*	7750*	5360	4590	2900	3040	1970				3000	1940	6064
- 4.5m			5890*	5590	3670*	3060						3610	3030	4535

Hubkapazität in Längsrichtung

Anmerkungen: 1. Die aufgeführten Werte sind ohne Löffel oder anderer Anbauteile zu verstehen.

Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

2. Die Hubkapazitäten basieren auf ISO 10567, d.h. 75 % der minimalen Kipplast oder 87 % der Hydraulikhubkapazität, wobei der jeweils niedrigste Wert gültig ist. Mit * markierte Hubkräfte basieren auf der Hydraulikhubkapazität

3. Die hier angegebenen Werte setzen voraus, dass sich die Maschine auf festem, ebenen Grund befindet und mit einem zugelassenen Lasthaken, einer Überlastwarneinrichtung sowie den vorgeschriebenen Schlauchbruchsicherungen ausgerüstet sind.

4. Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren JCB-Händler.

HUBKAPAZITÄTEN – Löffelstiellänge: 2,10m, 4,70m Monoausleger, Bodenplatten: 700mm, ohne Löffel.
JZ140 MONO + SCHILD

Reichweite	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Kapazität bei max. Reichweite			
													mm	
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm							
7.5m			3920*	3920*								3940*	3940*	3046
6.0m					3290*	3290*						2950*	2950*	5042
4.5m			3900*	3900*	3460*	3460*	3170*	2370				2700*	2320	6068
3.0m			6070*	6070*	4180*	3570	3540*	2320				2660*	1990	6604
1.5m					5020*	3340	3480	2230				2800*	1860	6768
0m			6100*	5750	5180	3190	3400	2160				2990	1900	6590
- 1.5m	5450*	5450*	8120*	5770	5130	3150	3400	2150				3370	2140	6038
- 3.0m			6850*	5900	4650*	3220						3960*	2830	4986
- 4.5m														

HUBKAPAZITÄTEN – Löffelstiellänge: 2,50m, 4,70m Monoausleger, Bodenplatten: 700mm, ohne Löffel.
JZ140 MONO + SCHILD

Reichweite	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Kapazität bei max. Reichweite			
													mm	
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm							
7.5m												2970*	2970*	3809
6.0m					2880*	2880*						2380*	2380*	5530
4.5m					3130*	3130*	3080*	2410				2200*	2110	6478
3.0m			5340*	5340*	3870*	3620	3330*	2340				2180*	1830	6982
1.5m			7530*	6050	4780*	3370	3490	2230				2290*	1720	7137
0m			6830*	5750	5180	3190	3400	2150				2530*	1740	6969
- 1.5m	5090*	5090*	8350*	5720	5110	3120	3360	2110				3040*	1930	6450
- 3.0m	9250*	9250*	7340*	5820	4980*	3160						3780*	2440	5480
- 4.5m														

HUBKAPAZITÄTEN – Löffelstiellänge: 3,00m, 4,70m Monoausleger, Bodenplatten: 700mm, ohne Löffel.
JZ140 MONO + SCHILD

Reichweite	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Kapazität bei max. Reichweite			
													mm	
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm							
7.5m					2850*	2850*						2580*	2580*	4615
6.0m					2400*	2400*	2500*	2450				2170*	2170*	6109
4.5m					2690*	2690*	2730*	2450				2040*	1870	6978
3.0m			4420*	4420*	3440*	3440*	3040*	2350				2030*	1640	7447
1.5m			6900*	6190	4410*	3400	3480*	2230	2480	1580		2120*	1540	7593
0m			7520*	5730	5170	3170	3370	2120				2340*	1560	7435
- 1.5m	4570*	4570*	8430*	5610	5050	3070	3310	2060				2700	1690	6951
- 3.0m	7860*	7860*	7750*	5670	5060	3070	3340	2090				3300	2260	6064
- 4.5m			5890*	5890*	3670*	3230						3610*	3200	4535

Hubkapazität in Längsrichtung

Anmerkungen: 1. Die aufgeführten Werte sind ohne Löffel oder anderer Anbauteile zu verstehen.

Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

2. Die Hubkapazitäten basieren auf ISO 10567, d.h. 75 % der minimalen Kipplast oder 87 % der Hydraulikhubkapazität, wobei der jeweils niedrigste Wert gültig ist. Mit * markierte Hubkräfte basieren auf der Hydraulikhubkapazität

3. Die hier angegebenen Werte setzen voraus, dass sich die Maschine auf festem, ebenen Grund befindet und mit einem zugelassenen Lasthaken, einer Überlastwarneinrichtung sowie den vorgeschriebenen Schlauchbruchsicherungen ausgerüstet sind.

4. Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren JCB-Händler.

HUBKAPAZITÄTEN – Löffelstiellänge: 2,10m, 5,00m T.A.B., Bodenplatten: 700mm, ohne Löffel.
JZ140 T.A.B.

Reichweite	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Kapazität bei max. Reichweite			
													mm	
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7.5m												3660*	3660*	3857
6.0m					3070*	3070*						3060*	2450	5563
4.5m			4130*	4130*	3350*	3350*	3050*	2160				2760*	1830	6506
3.0m					4030*	3210	3170	2060				2440	1570	7008
1.5m					4640	2900	3030	1930				2310	1470	7163
0m					4450	2720	2930	1840				2370	1490	6995
- 1.5m			7370*	5030	4420	2690	2920	1830				2650	1680	6478
- 3.0m					4410*	2800						3480*	2240	5343
- 4.5m														

HUBKAPAZITÄTEN – Löffelstiellänge: 2,50m, 5,00m T.A.B., Bodenplatten: 700mm, ohne Löffel.
JZ140 T.A.B.

Reichweite	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Kapazität bei max. Reichweite			
													mm	
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7.5m					3190*	3190*						3030*	3030*	4541
6.0m					2760*	2760*	2790*	2200				2450*	2150	6053
4.5m					3070*	3070*	2830*	2210				2240*	1660	6929
3.0m					3760*	3280	3100*	2090				2180*	1430	7401
1.5m					4550*	2940	3040	1940	2160	1360		2130	1350	7548
0m					4460	2730	2930	1830				2170	1360	7389
- 1.5m			7190*	4940	4390	2660	2880	1790				2440	1510	6902
- 3.0m			6710*	5110	4460	2730	2990	1890				2990	1890	6007
- 4.5m														

HUBKAPAZITÄTEN – Löffelstiellänge: 3,00m, 5,00m T.A.B., Bodenplatten: 700mm, ohne Löffel.
JZ140 T.A.B.

Reichweite	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Kapazität bei max. Reichweite			
													mm	
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7.5m					2560*	2560*						2640*	2640*	5298
6.0m					2370*	2370*	2480*	2300				2230*	1840	6637
4.5m					2700*	2700*	2550*	2250				2070*	1460	7443
3.0m					3400*	3370	2860*	2120	2220	1420		2020	1270	7885
1.5m					4230*	2990	3050	1950	2150	1350		1920	1200	8023
0m					4450	2710	2900	1810	2090	1300		1950	1200	7873
- 1.5m			6700*	4800	4330	2600	2830	1740				2120	1310	7419
- 3.0m			7100*	4920	4350	2630	2860	1770				2550	1590	6596
- 4.5m														

Hubkapazität in Längsrichtung

Anmerkungen: 1. Die aufgeführten Werte sind ohne Löffel oder anderer Anbauteile zu verstehen.

Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

2. Die Hubkapazitäten basieren auf ISO 10567, d.h. 75 % der minimalen Kipplast oder 87 % der Hydraulikhubkapazität, wobei der jeweils niedrigste Wert gültig ist. Mit * markierte Hubkräfte basieren auf der Hydraulikhubkapazität

3. Die hier angegebenen Werte setzen voraus, dass sich die Maschine auf festem, ebenen Grund befindet und mit einem zugelassenen Lasthaken, einer Überlastwarneinrichtung sowie den vorgeschriebenen Schlauchbruchsicherungen ausgerüstet sind.

4. Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren JCB-Händler.

HUBKAPAZITÄTEN – Löffelstiellänge: 2,10m, 5,00m T.A.B., Bodenplatten: 700mm, ohne Löffel.
JZ140 T.A.B. + SCHILD

Reichweite	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Kapazität bei max. Reichweite			
													mm	
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg		
7.5m												3660*	3660*	3857
6.0m					3070*	3070*						3060*	2590	5563
4.5m			4130*	4130*	3350*	3350*	3050*	2280				2760*	1940	6506
3.0m					4030*	3380	3270*	2180				2660	1670	7008
1.5m					4750*	3070	3330	2050				2560	1560	7163
0m					4910	2900	3240	1960				2620	1590	6995
- 1.5m			7370*	5340	4880	2870	3230	1950				2930	1790	6478
- 3.0m					4410*	2980						3480*	2390	5343
- 4.5m														

HUBKAPAZITÄTEN – Löffelstiellänge: 2,50m, 5,00m T.A.B., Bodenplatten: 700mm, ohne Löffel.
JZ140 T.A.B. + SCHILD

Reichweite	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Kapazität bei max. Reichweite			
													mm	
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg		
7.5m					3190*	3190*						3030*	3030*	4541
6.0m					2760*	2760*	2790*	2320				2450*	2270	6053
4.5m					3070*	3070*	2830*	2330				2240*	1760	6929
3.0m					3760*	3460	3100*	2210				2180*	1530	7401
1.5m					4550*	3120	3350	2060	2390	1450		2230*	1440	7548
0m					4920	2900	3230	1950				2380*	1460	7389
- 1.5m			7190*	5250	4850	2840	3190	1920				2660	1610	6902
- 3.0m			6710*	5420	4650*	2910	3090*	2010				3080*	2010	6007
- 4.5m														

HUBKAPAZITÄTEN – Löffelstiellänge: 3,00m, 5,00m T.A.B., Bodenplatten: 700mm, ohne Löffel.
JZ140 T.A.B. + SCHILD

Reichweite	1.5m		3m		4.5m		6m		7.5m		Kapazität bei max. Reichweite			
													mm	
Lastpunkthöhe	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg		
7.5m					2560*	2560*						2640*	2640*	5298
6.0m					2370*	2370*	2480*	2420				2230*	1950	6637
4.5m					2700*	2700*	2550*	2380				2070*	1560	7443
3.0m					3400*	3400*	2860*	2240	2450	1510		2020*	1360	7885
1.5m					4230*	3160	3250*	2070	2380	1450		2070*	1280	8023
0m					4860*	2890	3210	1930	2320	1390		2160	1290	7873
- 1.5m			6700*	5110	4790	2780	3140	1860				2350	1410	7419
- 3.0m			7100*	5230	4810*	2800	3170	1890				2820	1700	6596
- 4.5m														

Hubkapazität in Längsrichtung

Anmerkungen: 1. Die aufgeführten Werte sind ohne Löffel oder anderer Anbauteile zu verstehen.

Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

2. Die Hubkapazitäten basieren auf ISO 10567, d.h. 75 % der minimalen Kipplast oder 87 % der Hydraulikhubkapazität, wobei der jeweils niedrigste Wert gültig ist. Mit * markierte Hubkräfte basieren auf der Hydraulikhubkapazität

3. Die hier angegebenen Werte setzen voraus, dass sich die Maschine auf festem, ebenen Grund befindet und mit einem zugelassenen Lasthaken, einer Überlastwarneinrichtung sowie den vorgeschriebenen Schlauchbruchsicherungen ausgerüstet sind.

4. Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren JCB-Händler.

EIN GLOBALES VERSPRECHEN FÜR QUALITÄT

Vom Ein-Mann-Betrieb zu einem der führenden Unternehmen ist es ein langer und harter Weg. JCB ist diesen Weg gegangen: Kompromisslose Kunden-Orientierung und eine hochwertige Produktpalette machten das britische Unternehmen zu Europas größtem Hersteller von Bau-, Land- und Industriemaschinen.

Dank hoher Investitionen, nicht nur in Forschung und Entwicklung, sondern auch in Produkt- und Fertigungstechnologien, gehören die JCB-Standorte zu den modernsten der Welt.

Innovative Forschung, intensive Testverfahren und permanente Qualitätskontrollen garantieren die Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit von JCB Produkten weltweit.

Unser internationales Verkaufs- und Servicenetz, bestehend aus mehr als 650 Vertriebspartnern, hat sich zum Ziel gesetzt, Ihnen den besten Kundenservice der Branche zu bieten.

Überzeugen Sie sich selbst!



JCB Deutschland GmbH, Graf-Zeppelin-Straße 16, 51147 Köln Tel: 02203 9262 0 . Fax:02203 9262-118. Internet: www.jcb.com

JCB behält sich das Recht vor, seine Modelle und deren technische Daten, Ausstattung sowie Zubehör ohne vorherige Benachrichtigung abzuändern. Die gezeigten Abbildungen enthalten unter Umständen optionale Ausrüstung und Zubehörteile. Das JCB-Logo ist eine eingetragene Marke von JCB Bamford Excavators Ltd.